Sujeto:	**PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS AREA PLANTA DE ENERGIA**	POE No:	
Fecha:	Diciembre 2023	Fecha de revisión:	Diciembre 2024
Preparado por:	Operaciones Planta de energía	Aprobado por:	Cristian Bastias
Aprobado por:	Boris Batista	Revisión ERT:	Christopher Hale

Servicios de Emergencia	
Teléfono centro de control	**+507 294-5911**
Radio	**Canal 1**

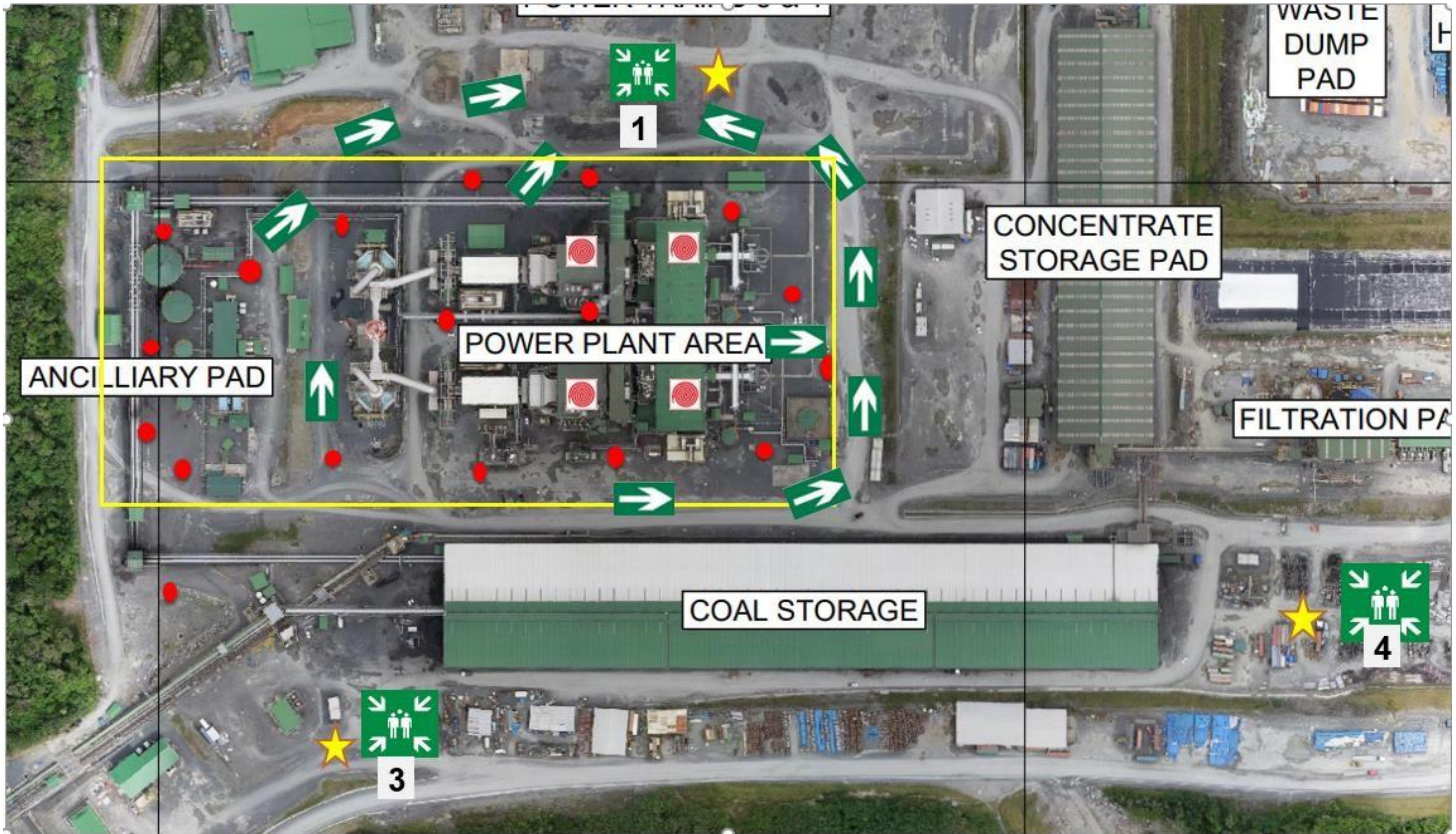
Indicaciones para comunicar una emergencia

- Identifícate.
- Proporcione su ubicación, incluido el punto de encuentro más cercano, si lo conoce.
- Reporte la situación.
- Brinde detalles.
- Espere las instrucciones del operador.
- Siga el plan de respuesta de emergencia a continuación.

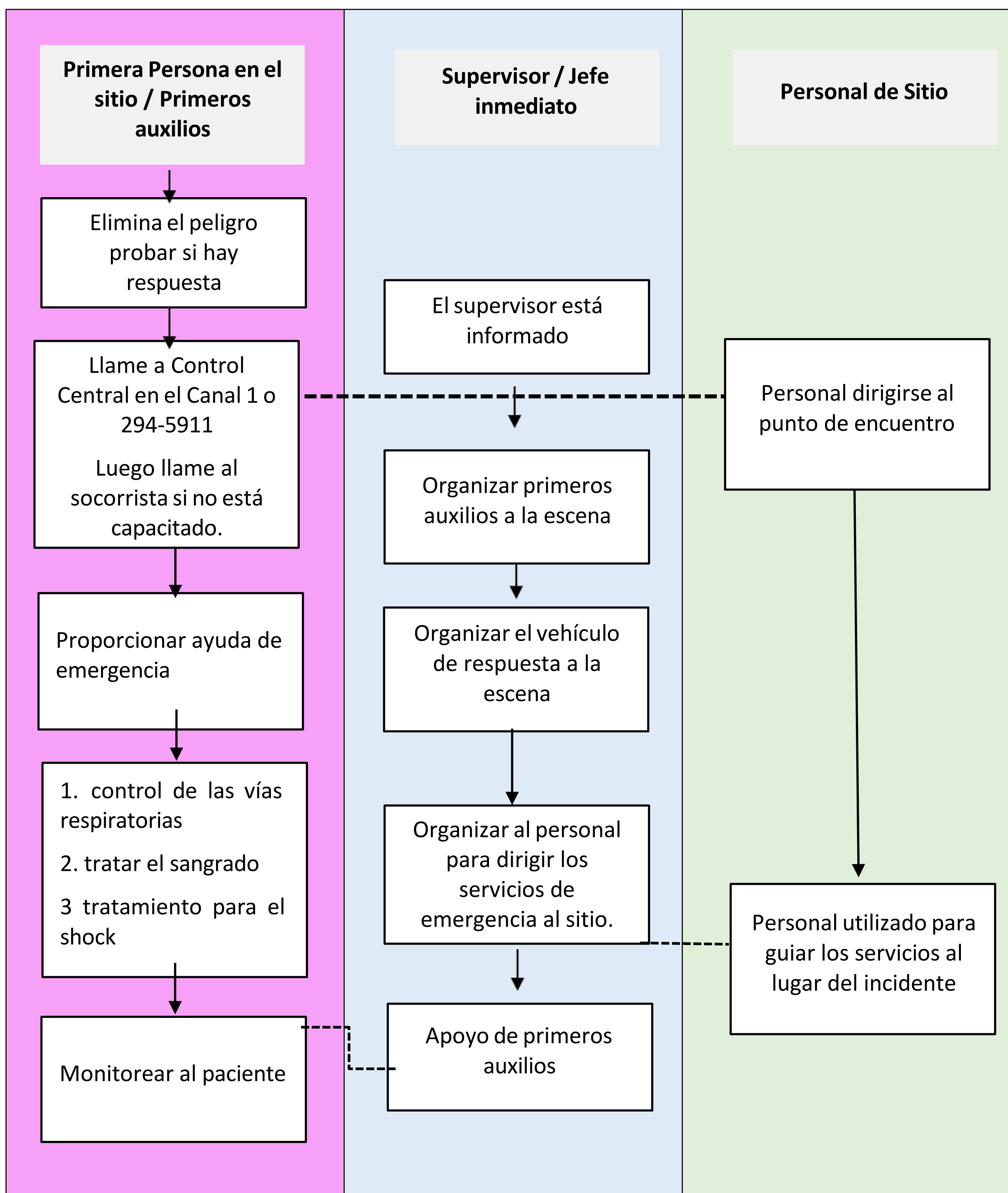
Localización
PLAN DE RESPUESTA EMERGENCIAS AREA PLANTA DE ENERGIA

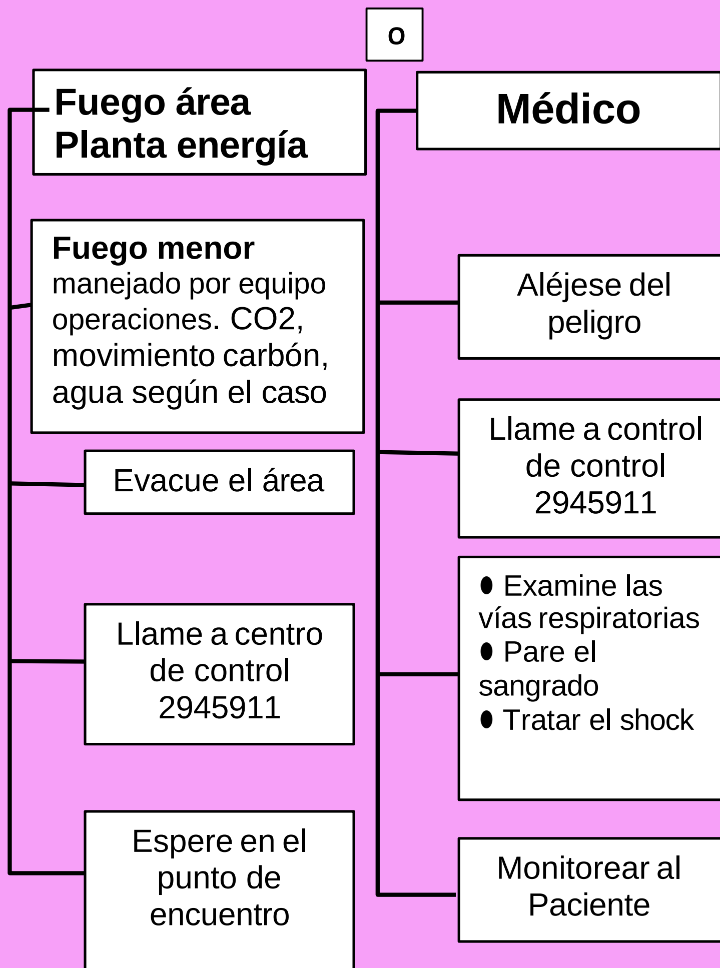
Supervisores del área	
- Cristian Bastias, Cord. operaciones	+507 6503-0961
- Boris Batista, Gerente de Planta	+507 6405-2670
- Ivan Alvarado, Supervisor	+507 6861-4424
- Santiago Rodríguez, Supervisor	+507 6860-3912
- Eduardo Reyes, Supervisor	+507 6492-5689
- Ruben Brown - Apoyo respuesta	+507 6533-4409
- Ruben Barria- Apoyo respuesta	+507 6626-0411

Kit anti derrames:		Punto de Encuentro del Equipo de Respuesta a Emergencia :						
Hidrante		Extintores		Punto de Encuentro		& ERP		
Calcetín de Viento		Gabinete de Manguera		Kit de Primeros Auxilios		Ruta de Evacuación		



Sujeto:	**PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS AREA PLANTA DE ENERGIA**	POE No:	
Fecha:	Enero 2023	Fecha de revisión:	Enero 2024
Preparado por:	Operaciones Planta de energía	Aprobado por:	Cristian Bastias
Aprobado por:	Boris Batista	Revisión ERT:	Christopher Hale





VICTIMA CONSCIENTE
Preguntar ¿qué sucede?

No se manche de sangre/ use guante

- Detenga el sangrado
- Recueste al paciente
- Manténgalo cubierto
- Afloje la vestimenta
- Monitoréelo y reporte cualquier cambio

VICTIMA INCONSCIENTE
Revise
- Pulso
- Respiración = recueste al paciente.

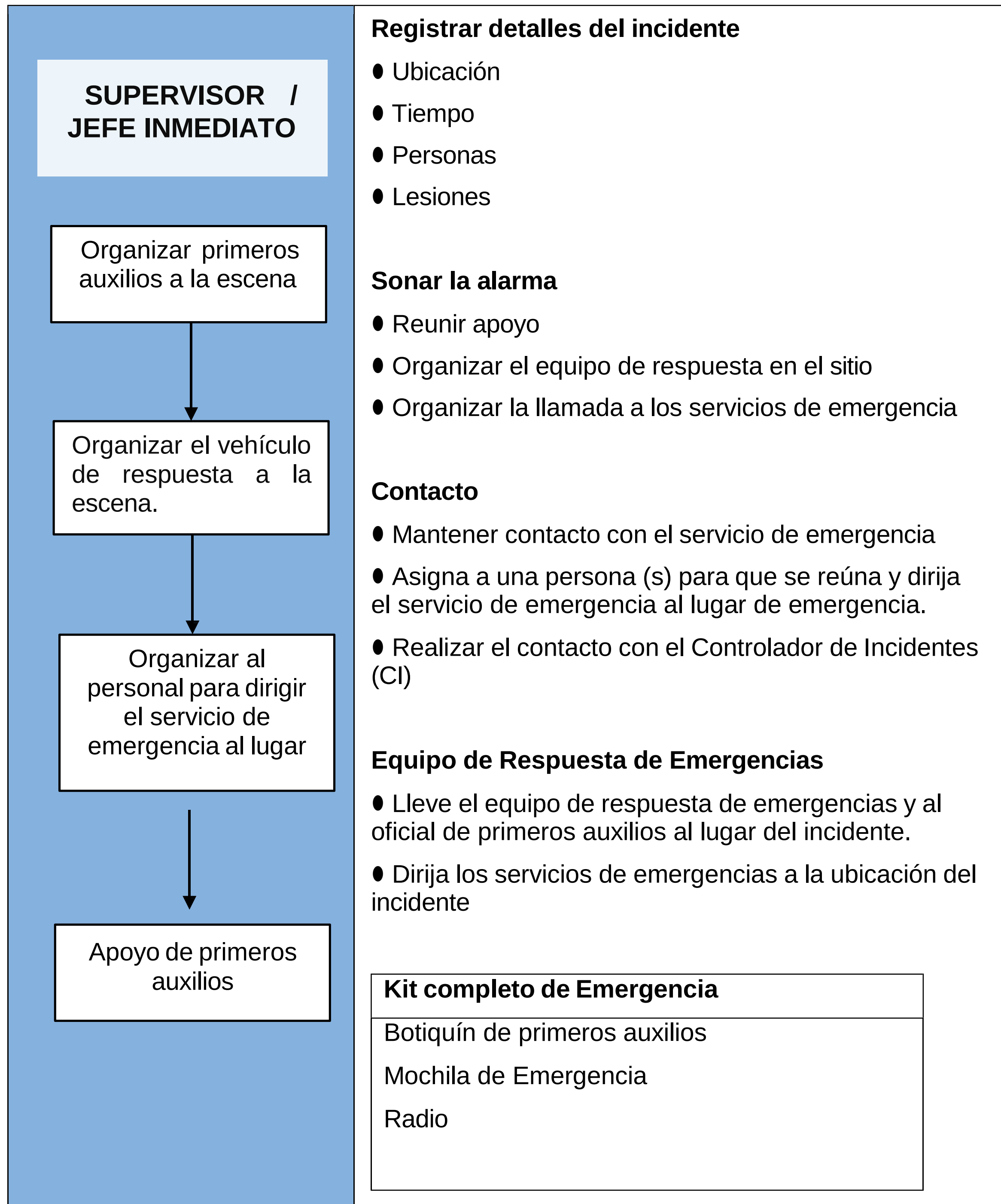
Victima sin pulso
Requiere reanimación cardiopulmonar (RCP)

Entrenado:
- Inclínele la cabeza hacia atrás
- De RCP en una relación 30 compresiones 2 ventilaciones
- Revise pulso cada 2 minutos

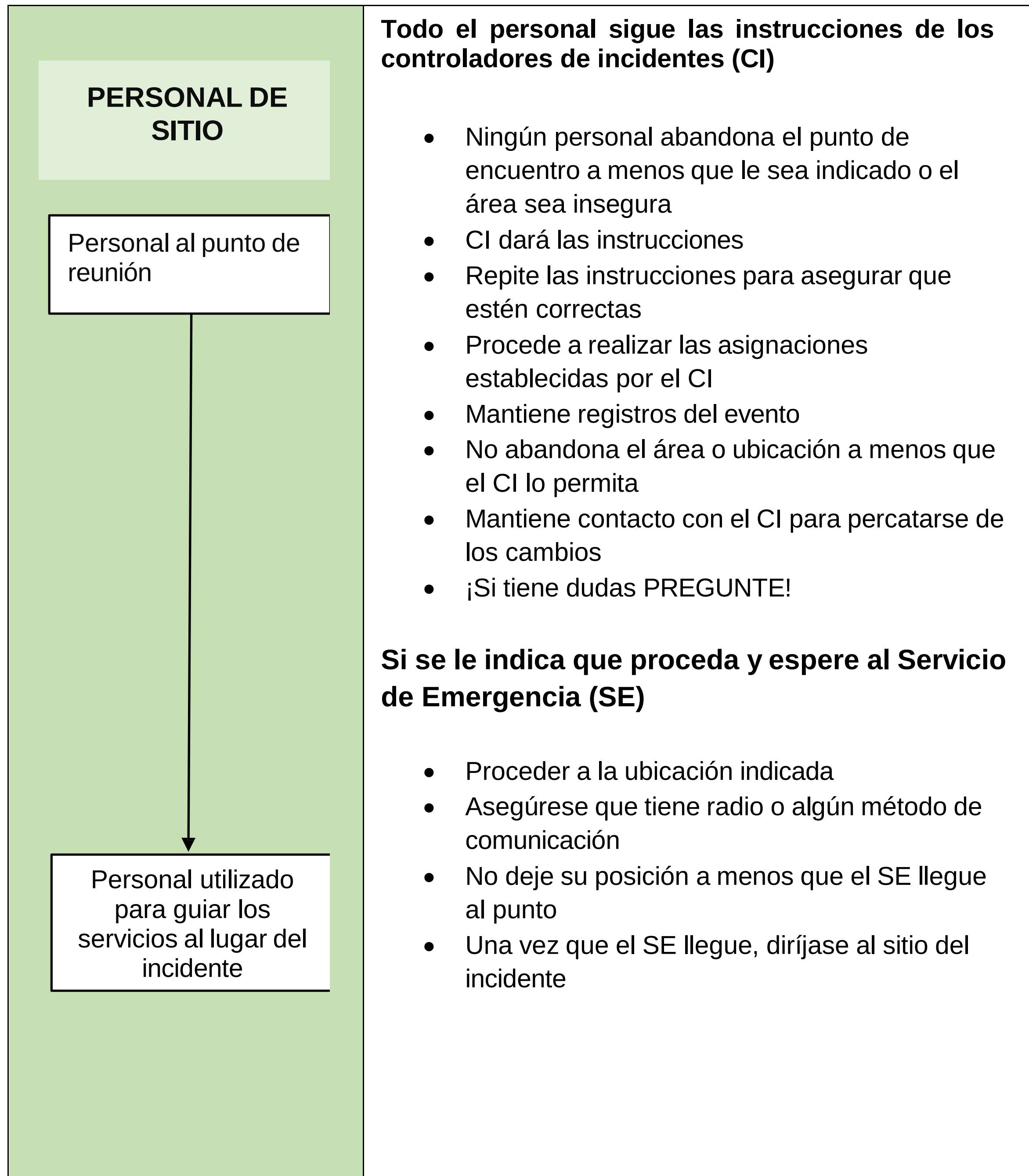
No entrenado:
- Solo de compresiones 100 a 120 cpm

FUEGO PEQUEÑO
Si es seguro
- HALAR (Jale o quitar) de la anilla del pasador para quitar el precinto.
- APUNTE en dirección al fuego a favor de la dirección del viento a la distancia recomendada.
- PRESIONE la manija de descarga.
- APLIQUE el agente extintor a la base del fuego, en movimiento de zigzag.

Sujeto:	**PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS AREA PLANTA DE ENERGIA**	POE No:	
Fecha:	Enero 2023	Fecha de revisión:	Enero 2024
Preparado por:	Operaciones Planta de energía	Aprobado por:	Cristian Bastias
Aprobado por:	Boris Batista	Revisión ERT:	Christopher Hale



Sujeto:	**PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS AREA PLANTA DE ENERGIA**	POE No:	
Fecha:	Enero 2023	Fecha de revisión:	Enero 2024
Preparado por:	Operaciones Planta de energía	Aprobado por:	Cristian Bastias
Aprobado por:	Boris Batista	Revisión ERT:	Christopher Hale



Sujeto:	**PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS AREA PLANTA DE ENERGIA**	POE No:	
Fecha:	Enero 2023	Fecha de revisión:	Enero 2024
Preparado por:	Operaciones Planta de energía	Aprobado por:	Cristian Bastias
Aprobado por:	Boris Batista	Revisión ERT:	Christopher Hale

1.0 Introducción

Este documento provee una respuesta rápida y eficiente ante una emergencia en la planta de energía, (Unidades de generación 1 y 2, BOP), Punta Rincón, atendida por personal de rescate, con la cooperación y colaboración de planta de energía, para mitigar los efectos por emergencias, salvar vidas, evitar daños a la propiedad, y conseguir la pronta recuperación de la normalidad, basadas en las leyes aplicables y en nuestra **Políticas de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente**.

2. Tarjetas de respuesta general

Las tarjetas están diseñadas para imprimirse a doble cara para permitir el laminado. Y almacenado en ubicaciones centralizadas

3. Plan General

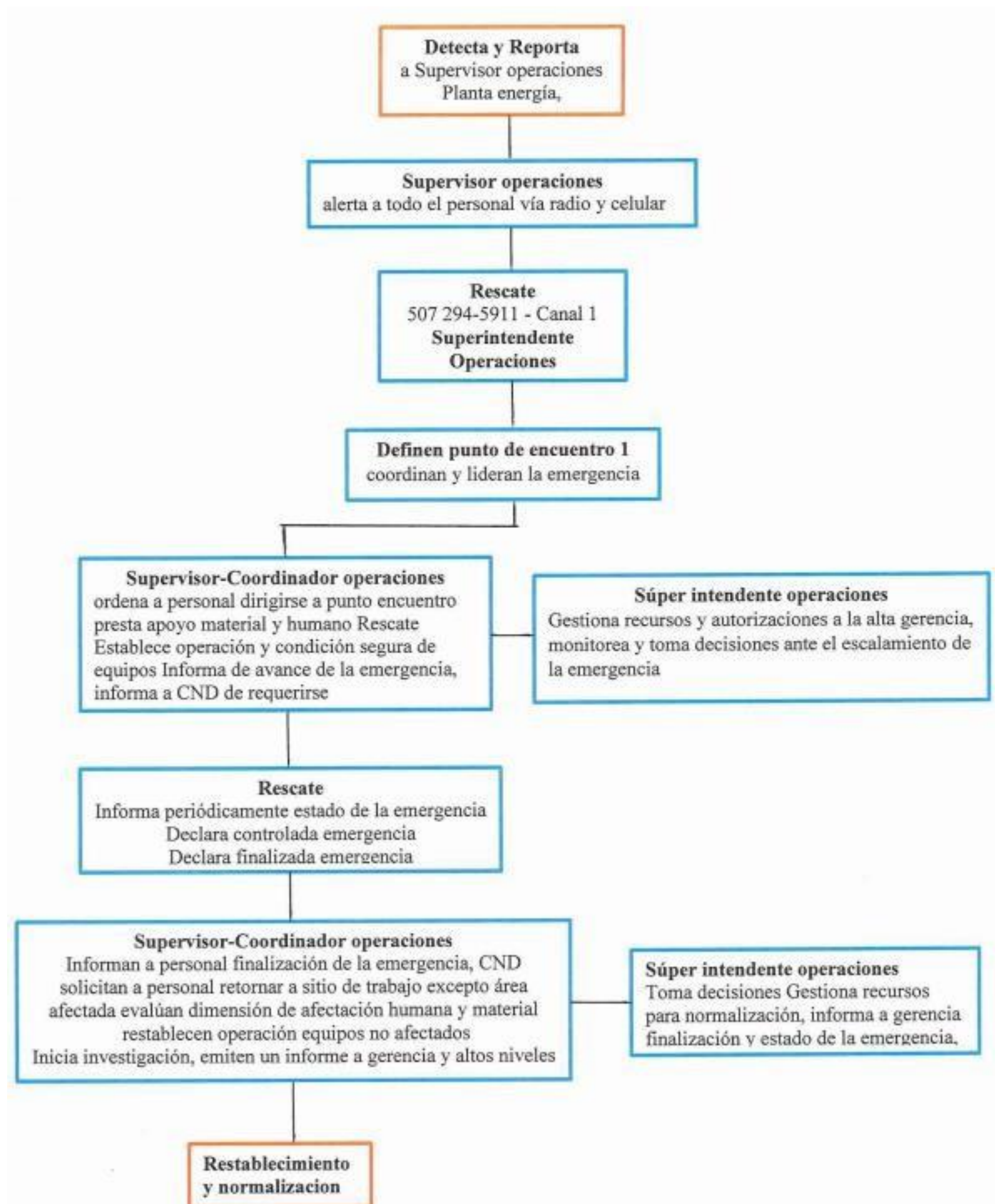
La responsabilidad de la preparación y de la ejecución de actividades de respuesta a emergencias recae en el Departamento de Operaciones de la Planta de Generación, en coordinación con los Departamento de Seguridad Industrial, con el apoyo del Equipo de Respuesta a Emergencias, La Brigada Contra Incendios, y del personal de operaciones y mantenimiento.

El **Superintendente de Operaciones**, con el apoyo de la **Gerencia del Sitio Puerto**, establece los lineamientos para la preparación y prevención de emergencias, asegura la disponibilidad de los recursos materiales y personales, incluyendo los equipos especiales, capacitaciones y entrenamientos necesarios, evalúa y mejora la respuesta mediante la ejecución de simulacros, define y designa los responsables de cubrir las distintas posiciones y responsabilidades dentro del equipo de respuesta, y toma la dirección de la respuesta en caso de incidentes.

- Las operaciones de control y extinción de fuego deberán ser realizadas por el personal capacitado del equipo de respuesta a emergencias y de la brigada contra incendios, con el apoyo de personal de manejo de carbón y operaciones, que deberán estar capacitados para ello.
- Las ocurrencias de puntos calientes en silos, bandas carbón, torres de transferencia, colectores de polvo, alimentadores, pulverizadores de carbón por combustión espontánea son comunes y pueden en su mayoría manejarse por el personal a cargo del manejo de operaciones utilizando las herramientas y recursos disponible y adecuadas.
- Informe por radio y/o teléfono a su supervisor y control room, desde donde se notifica al resto del personal de operaciones.
- Evalué el impacto sobre la operación de la plana y/o equipos comprometidos
- Medir gases y evaluar las condiciones de acceso.
- Señalizar y colocar barreras para delimitar el área afectada.
- Identificar con cámara termo gráfica la magnitud y ubicación precisa del carbón en combustión.

- Preparare el área:
  - Revise que todos los accesos al sitio estén libres para la operación de apagado del incendio
  - Si es posible, limpie sin levantar polvo todo el carbón presente en el área que pueda contribuir a la combustión

Sujeto:	**PLAN DE RESPUESTA A EMERGENCIAS AREA PLANTA DE ENERGIA**	POE No:	
Fecha:	Enero 2023	Fecha de revisión:	Enero 2024
Preparado por:	Operaciones Planta de energía	Aprobado por:	Cristian Bastias
Aprobado por:	Boris Batista	Revisión ERT:	Christopher Hale



4. Requisito de capacitación para controlar las emergencias

a. **Extinción de incendios** Todo el personal de operaciones y mantenimiento de la planta de energía, necesitan y deben tener entrenamiento en extinción de incendio y nivel avanzado para quienes integran el equipo apoyo de rescate.
b. **Primeros auxilios** Todo el personal de operaciones y mantenimiento de la planta de energía, necesitan y deben tener entrenamiento en primeros auxilios, incendio nivel avanzado para quienes integran el equipo apoyo de rescate.
c. **Evacuaciones** (muévase a los puntos de encuentro, como se indica en el mapa del área y lo ordene el jefe de incidentes designado, normalmente el supervisor del área.
d. **Rescate** Todo el personal de operaciones de la planta de energía, necesitan y deben tener entrenamiento en rescate básico y nivel intermedio y/o avanzado para quienes integran el equipo de apoyo a rescate.
e. **Emergencia Fuga amoníaco, combustible diésel, CO2** Todo el personal de operaciones de la planta de energía, necesitan y deben tener entrenamiento en Emergencia Fuga **amoníaco**, combustible diésel, CO2 y nivel avanzado para quienes integran el equipo apoyo de rescate

5.0 Equipo de control de emergencias y jerarquía de pruebas

ÍTEM	PRUEBA FRECUENCIA	RESPONSABILIDAD
Extintores	Mensual	Supervisor
Bombas contraincendios	Semanal	Supervisor
Hidrantes y Gabinetes de manguera	Semanal	Supervisor
Duchas de emergencia	Semanal	Supervisor
Lava ojos emergencia	Semanal	Supervisor
Luces de emergencia	Semanal	Supervisor
Diésel de emergencia	Semanal	Supervisor
MSDS	Mensual	Supervisor
Kit de primeros auxilios	Mensual	Supervisor